

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۰	۱۶	تستی	۸۳۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۰	۱۶	تستی	۴۹۵۷	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۴۸	تکامل	۰	۱۶	تستی	۴۸۲۹	درسنامه	تکامل موجودات زنده	علی اصغر نیشابوری	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۰	۱۶	تستی	۵۵۴۳	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۳	مه لقا قربانی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	۰	۱۶	تستی	۵۰۲۲	کمدک درسی	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	غلامرضا بخشی خانیک- دینا عزیزیان	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۰	۱۶	تستی	۶۰۲۹	کتاب	کلیات اکولوژی گیاهی	ژلمه	جلال اسلامی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه بوعلی سینا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۲۱۰۲	تاکسونومی جدید	۰	۱۶	تستی	۵۹۸۰	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	کلیو ا. استیس	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۰	۱۶	تستی	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۰	۱۶	تستی	۵۳۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۰	۱۶	تستی	۵۲۸۹	آزمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیک	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۳ و ۹ حذف شود.
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۲۱۰۸	پایته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۰	۱۶	تستی	۷۶۲۳	کتاب	اناتومی گیاهی	ا. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۳	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۰	۱۶	تستی	۵۳۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۲۱۱۲	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۰	۸	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۰	۸	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۸	۳۹۷۱	۱۱۱۲۳۶۲	بیوشیمی گیاهی	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۱۲۳۶۴	مکانیسم عمل هورمونها	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۰	۳۹۷۱	۱۱۱۲۳۶۵	بیولوژی مولکولی و تکامل	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۱	۳۹۷۱	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱۶	تستی	۵۱۲۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۲۲	۳۹۷۱	۱۱۱۲۳۰۵	کشت سلول و بافت	۱	۸	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۳	۳۹۷۱	۱۱۱۲۳۲۷	سیتو هیستوتکنیک (آموزش محور)	۰	۱۶	تستی	۸۷۹۴	کتاب	میکروسکوپ الکترونی و هیستوتکنیک در میکروسکوپی الکترونی و نوری	دکتر احمد مجد و دکتر شریعت زاده	-	۱۳۷۹	۲۰۰۰	آبیز	فصل ۱ حذف شود.
۲۴	۳۹۷۱	۱۱۱۲۳۴۸	سینتو شیمی (آموزش محور)	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۵	۳۹۷۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۰	۱۶	تشریحی	۵۳۳۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیشنهاد مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد. فصل های ۵ و ۱۲ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۳-۱۰ و ۳-۱۱ حذف شود.
۲۶	۳۹۷۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	جاب موجود	